

## 1 Base adaptée

$$\text{baseadaptée} \left( \bigoplus_k F_k \right) := \bigsqcup_k \text{base}(F_k)$$

$$\text{baseadaptée} \left( \underbrace{\bigsqcup_k \mathcal{F}_k}_{\text{libre}} \right) := \bigoplus_k \text{Vect}(\mathcal{F}_k)$$